



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

Инструкция по устройству напольного полированного покрытия на цементной основе ANSAF P

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Напольное покрытие **ANSAF P** представляет собой полимерцементную систему устройства пола, состоящую из цементно-песчаной смеси (сухая смесь **REFLOOR® ANSAF P**), крупного заполнителя (гравий, мраморная крошка) и полимерного грунтовочного состава. Предназначено для устройства **финишного** напольного покрытия со средним и повышенным уровнем нагрузки: склады, производственные цеха, многоярусные автостоянки, мебельные магазины, торговые центры, строительные магазины, выставочные центры.

НАЗНАЧЕНИЕ

Напольное покрытие **ANSAF P** предназначено для устройства напольного покрытия со средним и повышенным уровнем нагрузки: склады, производственные цеха, многоярусные автостоянки, мебельные магазины, торговые центры, строительные магазины, выставочные центры.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ ANSAF P

- Быстрота укладки
- Не требуется дополнительного выравнивания поверхности
- Бесшовная поверхность
- Поверхность покрытия возможно красить, шлифовать и покрывать лаком
- Поверхность после укладки покрытия **ANSAF P** не требует постоянного увлажнения
- Полностью твердеет за 1 день

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина слоя - 10 – 40 мм
- Прочность нижележащего слоя - ≥ 20 МПа (M200-M300)
- Соотношение **REFLOOR® ANSAF P** : песок крупный (5-15мм) - 1:0,2
- Соотношение **REFLOOR® ANSAF P** : песок крупный: мраморная крошка (3-5 мм) 1:0,1:0,2
- Количество воды на **REFLOOR® ANSAF P** (25кг) (вместе с заполнителем) - 2,0л
- Время затвердевания - 2 часа
- Срок набора прочности - 28 суток
- Пешеходные нагрузки через 8 часов
- Средние нагрузки (погрузчик до 1,5 тонн) - через 3 дня
- Насыпная плотность **REFLOOR® ANSAF P** - 1500,0 кг/м³
- Расход смеси (**REFLOOR® ANSAF P** : крупный песок) - 18,0кг
- Расход смеси (**REFLOOR® ANSAF P** : крупный песок: мраморная крошка) на 1 м² при толщине 10мм - 17,5кг
- Прочность покрытия **ANSAF P** на сжатие - мин. 50МПа
- Прочность покрытия **ANSAF P** на растяжение при изгибе - мин. 7 Мпа



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

- Температурные нагрузки на покрытие **ANSAF P** - от -30°C до +80°C

ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Температура основания должна быть не менее +5°C, минимальная допустимая температура окружающей среды +10°C Относительная влажность воздуха не выше – 75%. Влажность основания не выше 6%мас. Основание должно быть прочным (бетон класса не менее М 200-М 300 (В15-22,5)). Поверхность основания необходимо обработать с помощью дробеструйных и (или) фрезеровальных машин, с последующей очисткой пылесосом. Механическая обработка поверхности способствует улучшению сцепления покрытия с бетоном. Все слабо держащиеся фрагменты и грязь должны быть удалены.

Если основание загрязнено нефтепродуктами, маслом, кислотами и некоторыми органическими и неорганическими веществами, то необходимо воспользоваться специальными методами очистки. Имеющиеся на основании трещины и выбоины необходимо отремонтировать (запшаклевать).

ОБРАБОТКА ОСНОВАНИЯ

После очистки основания от вышеперечисленных загрязнений, на него необходимо нанести грунтовочный состав **PRASPAN® EP-P150** в количестве 0,5 кг/м², а затем свежезагрунтованное основание присыпают сверху песком фракции 0,63-1,6 в количестве 0,7 кг/м² до создания плотного сухого песчаного слоя. После того, как грунтовочный состав полностью полимеризуется (рекомендуемое время не менее 24 ч), необходимо удалить излишки песка щеткой.

ПОДГОТОВКА СУХОЙ СМЕСИ ANSAF P

Перед нанесением сухой смеси **REFLOOR® ANSAF P** его смешивают с крупным песком следующим образом: на 25кг **REFLOOR® ANSAF P** добавляют 5,0 кг крупного песка. При использовании в качестве заполнителя мраморной крошки к сухой смеси **REFLOOR® ANSAF P** добавляют 2,5 кг крупного песка и 5кг мраморной крошки. Воду вводят в количестве 2 л на 25 кг сухой смеси **REFLOOR® ANSAF P**. Смесь рекомендуется перемешивать с помощью специального растворосмесителя, при этом необходимо обеспечить тщательное перемешивание всех компонентов смеси не менее 5 минут до получения однородной полужесткой массы.

УКЛАДКА СУХОЙ СМЕСИ REFLOOR ANSAF P

Перед устройством полимерцементного покрытия **ANSAF P** необходимо с помощью уровня нанести метки по стенам, которые будут определять высоту готового пола. После того, как поверхность бетона была загрунтована и излишки песка были удалены, необходимо установить направляющие, чтобы добиться максимально ровной горизонтальной поверхности **ANSAF P**. Направляющие располагают параллельно друг другу на расстоянии 1-2,0м, причем первую и последнюю ставят вплотную к стене. **REFLOOR® ANSAF P** укладывают между направляющими, и выравнивают рейкой, протягивая ее поверх направляющих. После чего, приступают к затирке **REFLOOR® ANSAF P** лопастной машиной «вертолетом». После



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

образования плотного слоя, направляющие убирают, образовавшиеся борозды заполняют стяжкой, заглаживают ручной гладилкой, а затем «вертолетом». По мере затвердевания сухой смеси процесс затирки повторяют несколько раз. Расход **REFLOOR® ANSAF P** с крупным песком на 1м² при толщине слоя 10 мм- 18кг. Расход сухой смеси **REFLOOR® ANSAF P** с крупным песком и мраморной крошкой на 1 м² при толщине 10 мм составляет – 19,5кг.

ООО «ТД «Промышленные полы» рекомендует производить устройство полимерцементного покрытия с помощью специального укладчика, позволяющего наносить сухую смесь **REFLOOR® ANSAF** с заданным расходом, уплотнять, и выравнять её одновременно. Это обеспечивает наилучшие характеристики готового покрытия, а также увеличивает силу сцепления полимерцементного пола с основанием.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

После устройства полимерцементного покрытия, через три дня необходимо приступить к его шлифованию и полированию. Рекомендуется процесс шлифования вести до появления заполнителя на поверхности, а в процессе шлифования использовать насадки абразивностью от 50 до 3000 grit, с целью получения гладкой и зеркальной поверхности.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работы, необходимо тщательно промыть рабочие инструменты водой до того, как цементный материал затвердеет на инструменте и лопастях затирочной машины. Инструменты, которые использовались при работе с грунтовочным составом **PRASPAN® EP-P100** необходимо промыть ацетоном.

ВЫДЕРЖИВАНИЕ

В течение первых суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не менее +5°C, относительная влажность воздуха – не менее 60%. При температуре выше плюс 25°C (и) или относительной влажности воздуха ниже 60,0%, а также при наличии ветра (сквозняков), необходимо предотвратить чрезмерную потерю влаги из готового покрытия (накрыть его, например, полиэтиленовой пленкой).

КАЧЕСТВО

В процессе производства сухой смеси **REFLOOR® ANSAF P**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного устройства напольного покрытия **ANSAF** является соблюдение инструкции по нанесению сухой смеси и грунтовочного состава.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок на сухую смесь **REFLOOR® ANSAF P**, составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Сухая смесь *REFLOOR® ANSAF P* упаковывается в количестве по 25 кг в бумажные мешки, по 40 мешков на поддоне. Складируется в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°C.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и инструкции по нанесению.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент, который реагирует с водой с возникновением щелочной реакции. Необходимо беречь глаза и предотвратить контакт с кожей. При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи, с чем рекомендуем использовать защитный противопылевой респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. При работе с пенетрирующей дисперсией, необходимо избегать контакта с кожей и глазами. При попадании в глаза – требуется промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Производитель: "Группа компаний "Промышленные полы", Россия.